

Nom :

Prénom :

Classe : 6<sup>ème</sup> A



# INTERROGATION NOMBRES ENTIERS ET DÉCIMAUX

**COURS :** Compléter sur cette feuille



**EXERCICE 1 :** Compléter le tableau sur cette feuille en recopiant les nombres dans les cases mais en supprimant les zéros inutiles s'il y en a.

07,0050	20,040	00 203	3070,0	0,009
.....	.....	.....	.....	.....
08,07	0054	12,80	30,609	02,0406
.....	.....	.....	.....	.....

**EXERCICE 2 :** Écrire en lettres les nombres suivant sur votre copie :

- a) 1 372 000 000
- b) 3 217,81
- c) 10,025
- d) 1 080,32

**EXERCICE 3 :** Écrire en chiffres les nombres suivant sur votre copie :

- a) Dix mille huit cents.
- b) Trois milliards quatre cent millions.
- c) Soixante-quatorze unités et treize millièmes.
- d) Douze mille huit cent treize **dix-millièmes**.

**EXERCICE 4 :** Faire une phrase réponse sur votre copie

Dans le nombre **9 837,461 05** :

- a) Quel est le chiffre des centièmes ?
- b) Quel est le chiffre des dizaines ?
- c) Quel est le chiffre des dix-millièmes ?
- d) Quel est le nombre entier de millièmes ?

**EXERCICE 5 :** Recopier et compléter les trous dans les égalités suivantes :

- a)  $3\,783 \times 100 = \dots$
- b)  $17,09 \times 1\,000 = \dots$
- c)  $141,3 \div 10 = \dots$
- d)  $5628 \div 1000 = \dots$
- e)  $332 \dots = 0,332$
- f)  $14,9 \dots = 149\,000$

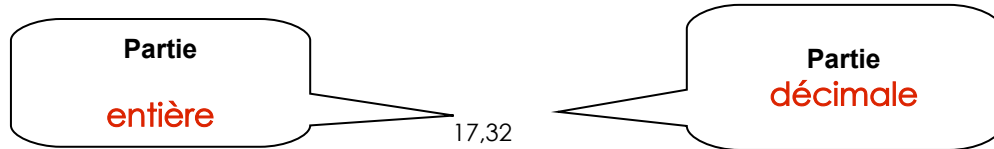
**EXERCICE 6 :** Problème (donnez uniquement la réponse)

Je suis un nombre décimal comportant **cinq chiffres**.  
 J'ai un chiffre de moins avant la virgule (à gauche) qu'après la virgule (à droite).  
 Mon chiffre des dizaines est le double de celui des centièmes.  
 Mon chiffre des unités est un de plus que mon chiffre des centièmes.  
 Mon chiffre des centièmes est le même que mon chiffre des dixièmes.  
 Mon chiffre des millièmes est la somme (addition) de mes chiffres des dizaines, unités et dixièmes.  
 Mon chiffre des dixièmes est 2.  
 Qui suis-je ?

**EXERCICE 7 :** Calcul mental

## CORRECTION

COURS : / 3



EXERCICE 1 : / 5

07,0050	20,040	00203	3070,0	0,009
<b>7,005</b>	<b>20,04</b>	<b>203</b>	<b>3070</b>	<b>0,009</b>
08,07	0054	12,80	30,609	02,0406
<b>8,07</b>	<b>54</b>	<b>12,8</b>	<b>30,609</b>	<b>2,0406</b>

EXERCICE 2 : / 8

- a) 1 372 000 000 : un milliard trois cent soixante-douze millions.  
 b) 3 217,81 : trois mille deux cent dix-sept (unités) et quatre-vingt-un centièmes.  
 c) 10,025 : Dix (unités) et vingt-cinq millièmes  
 d) 1 080,32 : mille quatre-vingts (unités) et trente-deux centièmes.

EXERCICE 3 : / 6

- a) Dix mille huit cents. : 10 800  
 b) Trois milliards quatre cent millions. : 3 400 000 000  
 c) Soixante-quatorze unités et treize millièmes. : 74,013  
 d) Douze mille huit cent treize dix-millièmes. : 1,281 3

EXERCICE 4 : / 4

Dans le nombre **9 837,461 05** :

- a) Le chiffre des centièmes est **6** b) Le chiffre des dizaines est **3** c) Le chiffre des dix-millièmes est **0**  
 d) Le nombre entier de millièmes est **9 837 461**

EXERCICE 5 : / 6

- a)  $3\,783 \times 100 = \mathbf{378\,300}$     b)  $17,09 \times 1\,000 = \mathbf{17\,090}$     c)  $141,3 \div 10 = \mathbf{14,13}$   
 d)  $5628 \div 1000 = \mathbf{5,628}$     e)  $332 \div 1000 = 0,332$     f)  $14,9 \times 10\,000 = 149\,000$

EXERCICE 6 : / 3

La réponse est : 43,229

EXERCICE 7 : Calcul mental / 5

